

تَغْيِيرُ المناخ

لقد أصبح أمرًا واقعيًا. ويؤثر في المجتمع المحلي.



ما هي الإجراءات التي تتبناها مقاطعة إيري لمواجهة؟

www.erie.gov/climateaction

أين تكمن المشكلة؟

تؤدي زيادة انبعاث غازات الاحتباس الحراري إلى زيادة معدلات الاحترار في كوكبنا. ويغيّر ذلك المناخ بشكل كبير وملحوظ هنا في غرب ولاية نيويورك، ويشعر الأفراد والمجتمعات بتأثيرات تغيّر المناخ بدرجات مختلفة.



كيف يؤثر المناخ المتغير في منطقتنا؟



على الرغم من أن تأثيرات تغيّر المناخ ليست مرئية دائمًا، إلا أنه يمكن الشعور بها هنا في منطقة غرب ولاية نيويورك. وتجلب التغيرات المناخية بالفعل عواصف أكبر وموجات ارتفاع درجات الحرارة الخطيرة، وزيادة الفيضانات، وتقلبات الرياح، وزيادة تجمعات الحشرات والأمراض إلى منطقتنا. وتؤثر هذه التغيرات في وظائفنا، وصحتنا، وبيئتنا الجميلة.

الفيضانات

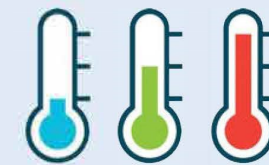
ستحدث زيادة في كمية الأمطار، ومعدلات ذوبان الثلوج، ومعدلات هطول الأمطار. وستزداد جدة العواصف الشديدة.



ارتفاع درجات الحرارة

سترتفع متوسطات درجات الحرارة عن معدلاتها الطبيعية بمقدار 3-5 درجات فهرنهايت بحلول منتصف القرن الحالي.

يؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى تقلص الغطاء الجليدي؛ ما سيؤدي إلى زيادة الثلوج الناتجة عن تأثير البحيرة في منطقة البحيرات العظمى. وبالإضافة إلى ذلك، من المتوقع حدوث المزيد من موجات ارتفاع درجات الحرارة المتكررة.



أنواع الكائنات الحية الغازية والأمراض المنقولة بالنواقل

ستتفاقم معدلات انتشار البعوض، والقُرَد، ومرض لايم (داء البلوريات)، وتكاثر الطحالب بسبب احترار المناخ.



كيف يمكن أن يتصرّف كل واحد منا؟

يمكن أن تصنع الخيارات البسيطة التي نتخذها في حياتنا اليومية الفارق.

اقتصاد في مشترياتك وأعد التدوير أكثر

اشتر المنتجات المعمرة، والقابلة لإعادة الاستخدام، والموفرة للطاقة. احرص أيضًا على معرفة ما يمكن وما لا يمكن إعادة تدويره.



ازرع النباتات واحمها

تساهم المظلة الشجرية الصحية الوارفة في التخفيف من تغيّر المناخ، وتقدم فوائد أخرى لمجتمعاتنا، مثل الحفاظ على نظافة هوائنا ومائنا.



تكلّم

ناصر العمل من أجل المناخ والطاقة النظيفة على كافة المستويات المحلية، والوطنية، وعلى مستوى الولاية. شاركنا التخطيط في العمل الذي يقوم به مجتمعنا من أجل المناخ، وكن جزءًا من الحل!



غير طريقة تنقلك إلى العمل

يقلل استخدام وسائل النقل العام، أو تشارك السيارات، أو ركوب الدراجات، أو المشي الانبعاثات الناتجة عن وسائل النقل، والتي تمثل جزءًا كبيرًا ومتزايدًا من الانبعاثات العالمية.



اختر الطاقة النظيفة

استخدم مصابيح LED، وأطفئ المصابيح والأجهزة الكهربائية أثناء عدم استخدامها!



قلّل من استخدام الطاقة

استخدم مصابيح LED، وأطفئ المصابيح والأجهزة الكهربائية أثناء عدم استخدامها!



هل تريد معرفة المزيد؟ تفضل بزيارة التالي:



- إجراءات مقاطعة إيري لأجل المناخ - www.erie.gov/climateaction
- إدارة البيئة والتخطيط في مقاطعة إيري - www.erie.gov/sustainability
- خطة الاستدامة والعمل من أجل المناخ للعمليات الداخلية في مقاطعة إيري - www.erie.gov/CASP
- تقرير التزام مقاطعة إيري باتفاقية باريس للمناخ - www.erie.gov/Paris
- برنامج مقاطعة إيري للطاقة المستدامة للأسر ذات الدخل المنخفض - www.erie.gov/ECLIPSE
- مبادرة Live Well Erie (فلتعيشي حياة جيدة يا مقاطعة إيري) - www.erie.gov/livewellerie
- تقييم قابلية التأثير بتغيّر المناخ - www.erie.gov/cva
- قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع في ولاية نيويورك - www.climate.ny.gov
- الرابطة الأمريكية للصحة العامة "كيف يؤثر تغير المناخ في صحتك" - <https://www.apha.org/news-and-media/multimedia/infographics/how-climate-change-affects-your-health>
- تقرير "تغير المناخ 101: أساسيات علوم المناخ" الصادر عن - ClimateHealthConnect.org
- [https://climatehealthconnect.org/wp-content/uploads/2016/09/Climate 101.pdf](https://climatehealthconnect.org/wp-content/uploads/2016/09/Climate%20101.pdf)
- تقرير الهيئة الدولية المعنية بتغير المناخ لعام 2018 - www.ipcc.ch/sr15/
- يمكن إرسال جميع الردود بغير اللغة الإنجليزية إلى عنوان البريد الإلكتروني: sustainability@erie.gov وسنحرص على ترجمتها وإدراجها في مناقشاتنا. نعتذر عن الإزعاج.

فهيّا نعمل معًا لصنع الفارق!



ما إجراءات مقاطعة إيري للعمل في الوقت الحالي؟

تلتزم مقاطعة إيري بالعمل لمواجهة تغير المناخ

:تتضمن بعض المشاريع التي ترأسناها لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ما يلي

وسائل النقل

قامت مقاطعة إيري من خلال برنامج NYSEDA's Charge Ready التابع لولاية نيويورك بإضافة 10 مواقع شحن جديدة في جميع أنحاء المقاطعة. تشمل هذه المواقع الجديدة العديد من المتنزهات وملاعب الجولف المملوكة للمقاطعة والحرم الجامعي لكلية إيري المجتمعية (ECC). وتتطلع المقاطعة أيضًا إلى تطوير بنية تحتية للشحن عالي السرعة.



دأبت مقاطعة إيري على الدعوة لزيادة المساعدات الفيدرالية الموجهة نحو مشروع توسيع السكك الحديدية التابع لمؤسسة Niagara Frontier Transportation Authority (NFTA) شاركت مقاطعة إيري بفعالية في تطوير الخطة الرئيسية لاستخدام الدراجات بالتعاون مع هيئة Greater Buffalo Niagara Regional. تتضمن الخطة أهدافًا وغايات تهدف إلى المساعدة في إنشاء مجتمعات أكثر قدرة على استخدام الدراجات في منطقتنا.



الطاقة

برنامج مقاطعة إيري للطاقة المستدامة للأسر ذات الدخل المنخفض (ECLIPSE) - تتفق الأسر ذات الدخل المنخفض والمتوسط نسبة مئوية غير متناسبة من دخلها على فواتير الطاقة، وغالبًا ما تكون غير قادرة على الاستفادة من وفورات التكاليف من بدائل الطاقة المتجددة. وسيعمل برنامج مقاطعة إيري للطاقة المستدامة للأسر ذات الدخل المنخفض (ECLIPSE) على معالجة هذه الآثار على الأسر المؤهلة للاستفادة من برنامج مساعدات الطاقة المنزلية (HEAP)، مع التركيز على الأمور المتعلقة بشراء الطاقة الخضراء والطاقة الكبيرة المخزنة، وتسهيل الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية، وإدخال تحسينات في كفاءة ومرونة استخدام الطاقة.



دخلت مقاطعة إيري في شراكة مع تجمع المائدة المستديرة لمؤسسات الأعمال المستدامة العاملة في منطقة غرب ولاية نيويورك لتوفير الطاقة الشمسية للشركات الأعضاء، بما في ذلك موظفو مقاطعة إيري. وقد تم الانتهاء من الحملة في فبراير 2018، حيث تم تركيب خلايا شمسية تنتج 185 كيلوواط من الطاقة الشمسية في منازل الموظفين؛ ما ساهم في خفض انبعاثات الغازات الدفيئة بنحو 66 طنًا سنويًا.

البيئة

واصلت مقاطعة إيري الاضطلاع بدورها القيادي في الحفاظ على البيئة وتعزيزها في المنطقة الواقعة على طول نهر بافالو. وقد شهد هذا المحور الصناعي السابق تحسنًا كبيرًا فيما يتعلق بجودة المياه واستعادة الحياة للبيئة الطبيعية. تتضمن هذا العمل معالجة، وترميم وإعادة الحياة لثلاثة مواقع متنزهات، وهي: Thomas F. Higgins Bridge and Riverfront, Park (Bailey Peninsula Natural Habitat Park), Red Jacket Natural Habitat Park and Seneca Bluffs Natural Habitat Park.

بدأت إدارة متنزهات مقاطعة إيري تنفيذ إستراتيجية تخفيض جز العشب في بعض الأماكن وعدم جز العشب في أماكن أخرى، كما هو موضح في تحديث الخطة الرئيسية للمتنزهات الخاصة بالمقاطعة، وتفكر أيضًا في الدخول في شراكة مع مشروع The Working Woodland التابع لـ Nature Conservancy، والذي يمكن أن يوفر موردًا لإنشاء خطة لإدارة الغابات.



خطة العمل من أجل المناخ:

وضعت مقاطعة إيري خطة للاستدامة والعمل من أجل المناخ للعمليات الداخلية، والتي اعتمدتها الهيئة التشريعية في فبراير 2019.

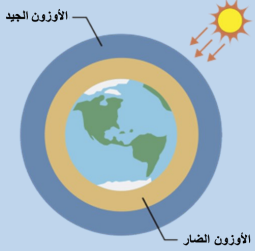
www.erie.gov/CASP

تشتمل هذه الخطة على ستة محاور رئيسية: النقل، والمباني والطاقة، وإدارة النفايات وإعادة تدويرها، وإدارة الأراضي، والمياه، والمشتريات.

ما هي المخاطر التي يمكن أن تواجهها منطقتنا في المستقبل؟

الصحة

زيادة الأمراض التي تنتقل عن طريق الغذاء والنواقل. الآثار الصحية الناجمة عن أحوال الطقس القاسية.



زيادة المخاطر الصحية بالنسبة إلى الأشخاص الذين يعانون من الربو وأمراض القلب بسبب رداء نوعية الهواء وزيادة أيام إنذار الأوزون.

الاقتصاد

تشكل زيادة هطول الأمطار والفيضانات مخاطر أكبر على المنازل والبنية التحتية.



يمكن أن يكون لتغير البيئة تأثير سلبي في وظائفنا وأعمالنا.



البيئة

المزيد من تكاثر الطحالب الضارة في بحيرة إيري.



ارتفاع مخاطر تكاثر الأنواع الغازية في بحيرة إيري.



زيادة معدلات هبوب العواصف الشديدة وحدوث الفيضانات.



تلتزم مقاطعة إيري بوضع خطة للعمل من أجل المناخ تحقق الإنصاف من خلال معالجة الآثار السلبية غير المتكافئة على المجتمعات المحرومة والمهمشة تاريخيًا. كما سيعود إطلاق وتنفيذ المبادرات التي تمد يد المساعدة لسكاننا الأكثر ضعفًا بالفائدة على المجتمع بأكمله.

لماذا ينبغي علينا العمل الآن لمواجهة تغير المناخ؟

تؤدي زيادة خيارات التنقل الإقليمية إلى تقليل التلوث وتحسين نوعية الحياة.



يعزز الانتقال إلى اقتصاد الطاقة النظيفة الابتكار وتوفير الوظائف الخضراء.



الاستعداد للآثار الناجمة عن تغير المناخ يجعلنا أكثر مرونة في مواجهة ظواهر الطقس القاسية



يساهم الحفاظ على الموارد وتقليل الهدر في توفير المال الآن وفي المستقبل.



إن التصدي لتغير المناخ سيعود بالنفع على الجوانب الصحية، والبيئة، والاقتصاد.



شارك! • www.erie.gov/climateaction/participate